

사 진 첩 (사 면 편)

1. 절토사면(STA.28+720~28+880(좌))
2. 절토사면(STA.29+700~30+200(우))
3. 절토사면(STA.31+100~31+600(좌))

1. 절토사면 (STA.28+720~28+880(좌))

구 분	내 용		구 분	내 용	
시설물번호	SL2020-0000039		관리번호	-	
시설물명	절토사면(STA.28+720~28+880(좌))		시설물구분	절토사면	
준공년도	2020년 11월 06일		관리주체	서울문산고속도로주식회사	
위 치	행정구역	경기도 파주시 월롱면 능산리 산 33-16			
	관리이정	본선구간 28+720~28+880(좌)			
제 원	연 장	160 m	높 이	32.8 m	
	경사/방향	33/-	노 선	고속국도 17호선	
주변환경	인공구조물	-			
	주변지형	산악지형	상부사면경사	33 °	
시공현황	시 공 자	(주)대우건설	설 계 자	(주)신성엔지니어링	
	감 리 자	(주)신성엔지니어링	시 행 청	-	
비 고	식생공, 낙석방지울타리, 낙석방지망. 옹벽-L형				

절토사면(STA.28+720~28+880(좌))



			
위 치	28.830K 1소단배수로	위 치	28.860K 2단
현 황	파손	현 황	자연사면 수목전도
			
위 치	28.795K 1소단배수로	위 치	28.840K 1소단배수로
현 황	토사 및 폐기물적치	현 황	실란트파손
			
위 치	28.850K 1소단배수로	위 치	28.860K 1단 사면
현 황	폐기물적치	현 황	토사퇴적

2. 절토사면 (STA.29+700~30+200(우))

구 분	내 용		구 분	내 용	
시설물번호	SL2020-0000040		관리번호	-	
시설물명	절토사면(STA.29+700~30+200(우))		시설물구분	절토사면	
준공년도	2020년 11월 06일		관리주체	서울문산고속도로주식회사	
위 치	행정구역	경기도 파주시 월롱면 능산리 326-29			
	관리이정	본선구간 29.700~30.200km(우)			
제 원	연 장	500 m	높 이	30.9 m	
	경사/방향	54/-	노 선	고속국도 32호선	
주변환경	인공구조물	-			
	주변지형	산악지형	상부사면경사	54 °	
시공현황	시 공 자	(주)대우건설	설 계 자	(주)신성엔지니어링	
	감 리 자	(주)신성엔지니어링	시 행 청	-	
비 고	식생공, 낙석방지울타리, 옹벽-L형				

절토사면 (STA.29+700~30+200(우))



			
위 치	하부	위 치	수직도수로
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	30.010K 1소단배수로	위 치	30.010K 1소단배수로
현 황	균열(0.3mm이상)	현 황	균열(0.3mm이상)
			
위 치	29.970K 산마루측구	위 치	29.950K 산마루측구
현 황	폐기물퇴적	현 황	토사퇴적

3. 절토사면 (STA.31+100~31+600(좌))

구 분	내 용		구 분	내 용	
시설물번호	SL2020-0000041		관리번호	-	
시설물명	옥산절토04		시설물구분	절토사면	
준공년도	2020년 11월 06일		관리주체	서울문산고속도로주식회사	
위 치	행정구역	경기도 파주시 문산읍 내포리 산 24-33 377			
	관리이정	본선구간 31.100~31.600km			
제 원	연 장	140 m	높 이	35.5 m	
	경사/방향	54/-	노 선	고속국도 17호선	
주변환경	인공구조물	-			
	주변지형	산악지형	상부사면경사	54 °	
시공현황	시 공 자	(주)대우건설	설 계 자	(주)신성엔지니어링	
	감 리 자	(주)신성엔지니어링	시 행 청	-	
비 고	식생공, 록볼트, 낙석방지울타리, 옹벽-L형				

절토사면 (STA.31+100~31+600(좌))



			
위 치	31.300K 1단 사면	위 치	31.350K 1단 사면
현 황	숯크리트 누수흔적 및 백태	현 황	숯크리트 상부 종균열 L=130.0m(1.0cm)
			
위 치	31.070K 1소단배수로	위 치	31.110K 1소단배수로
현 황	망상균열	현 황	토사퇴적
			
위 치	31.070K 1소단배수로	위 치	31.425K 1소단배수로
현 황	파손	현 황	균열(CW=0.3mm이상)